

Нова азбука

locked

Problem	Submissions	Leaderboard	Discussions
---------	-------------	-------------	-------------

Вие сте археолог с OCD (обсесивно компулсивно разстройство). При разкопки намирате древни текстове на непознат за човечеството досега език. Формата и подредбата на текста ви подсказват, че това може да е речник. Вие допускате, че речниците както сега, така и в древността, са били подредени по азбучен ред.

Към момента не ви интересува какво точно е значението на всяка дума. Искате да разберете единствено какъв е бил редът на символите в азбуката на древния народ.

Input Format

На първият ред на стандартния вход ще прочетете цяло число N .

От следващите N реда на стандартния вход ще прочетете символни низове S_i , подредени по азбучен ред, според азбуката на древния народ. Всички низове ще съдържат смао малки латински букви.

Constraints

$$1 \leq N \leq 100$$

$$3 \leq \textit{length of } S_i \leq 30$$

Output Format

Използвайки данните, с които рапзолагате, на един ред, разделени с интервал отпечатайте символите от азбуката на древния народ, в правилната за тях лексикографска наредба.

Sample Input 0

```
5
tqq
qtui
qtiq
iqt
iqu
```

Sample Output 0

```
t u q i
```



Submissions: 80

Max Score: 33

Difficulty: Medium

Rate This Challenge:

More

```
1 #include <cmath>
2 #include <cstdio>
3 #include <vector>
4 #include <iostream>
5 #include <algorithm>
6 using namespace std;
7
8
9 int main() {
10     /* Enter your code here. Read input from STDIN. Print output to STDOUT */
11     return 0;
12 }
13
```

Line: 1 Col: 1

 [Upload Code as File](#) ☐ [Test against custom input](#)

Run Code

Submit Code

[Interview Prep](#) | [Blog](#) | [Scoring](#) | [Environment](#) | [FAQ](#) | [About Us](#) | [Support](#) | [Careers](#) | [Terms Of Service](#) | [Privacy Policy](#) |